


Электрическое напряжение

Электрическое напряжение - это величина, численно равная работе по перемещению единицы электрического заряда между двумя произвольными точками электрической цепи.




Напряжение, как и ЭДС, измеряется в вольтах (В). Установившиеся значения напряжения обозначают прописной буквой U , неустановившиеся значения строчной буквой u

Единицей измерения напряжения
является - Вольт(В)




Понятие об электрическом
напряжении введено Г. Омом





Термин электрическое напряжение
применяется при описании
процессов в цепях не только
постоянного, но и переменного
тока, в линиях передач и
антеннах.



Электрическое напряжение U на участке цепи, имеющем источник тока, определяется законом Ома

Электрическое напряжение
измеряется специальным
прибором - Вольтметром

